Translation

PATENT COOPERATION TREATY



PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference							
02PA0192/PCT	Preliminary	RACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)					
International application No. PCT/EP2003/008975	International filing date (day/month/year) 13 August 2003 (13.08.2003)	Priority date (day/month/year) 19 December 2002 (19.12.2002)					
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC A47L 13/16, 17/08, B24D 11/00, B29C 43/22, 43/02							
1147 D 13/10, 17/08, B24D 11/00,	B29C 43/22, 43/02						
Applicant							
CARL FREUDENBERG KG							
 This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36. 							
2. This REPORT consists of a total of sheets, including this cover sheet.							
This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).							
These annexes consist of a total of sheets.							
3. This report contains indications relating to the following items:							
I Basis of the report							
П Priority							
III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability							
V Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;							
VI Certain documents cite							
VII Certain defects in the international application							
VIII Certain observations on the international application							
Date of submission of the demand	Date of completion of	this report					
16 January 2004 (16.01.20		05 March 2004 (05.03.2004)					
Name and mailing address of the IPEA/EP	Authorized officer	Authorized officer					
Facsimile No.	Telephone No.	Telephone No.					

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)



I. Basis of the report

The basis of international preliminary examination report is the application as originally filed.

V. Reasoned statement under Rule 66.2(a)(ii) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability

In light of the documents cited in the international search report, it is considered that the invention as defined in the claims meets the criteria mentioned in Article 33(1) PCT, i.e. it appears to be novel and to involve an inventive step.

Feld Nr. VIII (iv)	ERKLÄRUNG:	ERFINDERERKL	ÄRUNG (aur im E	Iinblick auf die l	Bestimmung der `	Vereinigten Staaten
		von Amerika)	-		_	_

von Amerika)

Die Erklärung muß dem in Abschnitt 214 vorgeschriebenen Wortlaut entsprechen; siehe Anmerkungen zu den Feldern VIII, VIII (i) bis (v) (allgemein) und insbesondere die Anmerkungen zum Feld Nr. VIII (iv). Wird dieses Feld nicht benutzt, so sollte dieses Blatt dem Antrag nicht beigefügt werden.

Erfindererklärung (Regeln 4.17 Ziffer iv und 51bis.1 Absatz a Ziffer iv)

im Hinblick auf die Bestimmung der Ve				
Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß ich nach bestem Wissen der urs ein Erfinder angegeben ist) oder Miterfinder (falls nachstehend mehr al bin, für den ein Patent beantragt wird.				
Diese Erklärung wird im Hinblick auf und als Teil dieser internationalen Anmeldung abgegeben (falls die Erklärung zusamme der Anmeldung eingereicht wird).				
Diese Erklärung wird im Hinblick auf die internationale Anmeldung Nr. PCT/abgegeber diese Erklärung nach Regel 26ter eingereicht wird).				
Ich erkläre hiermit an Eides Statt, daß mein Wohnsitz, meine Postansch aufgeführten Angaben entsprechen.	nrift und meine Staatsangehörigkeit den neben meinem Namen			
Ich bestätige hiermit, daß ich den Inhalt der oben angegebenen i durchgesehen und verstanden habe. Ich habe im Antragsformular diese Auslandsanmeldungen angegeben und habe nachstehend unter der Übersides Staates oder Mitglieds der Welthandelsorganisation, des Tages, Mein Patent bzw. eine Erfinderurkunde in einem anderen Staat als den Veinternationalen PCT-Anmeldungen, die wenigstens ein anderes Land Anmeldetag dem der Anmeldung, deren Priorität beansprucht wird,	er internationalen Anmeldung gemäß PCT Regel 4.10 sämtliche chrift "Frühere Anmeldungen", unter Angabe des Aktenzeichens, Ionats und Jahres der Anmeldung, sämtliche Anmeldungen für ereinigten Staaten von Amerika angegeben, einschließlich aller dals die Vereinigten Staaten von Amerika bestimmen, deren vorangeht.			
Frühere Anmeldungen: DE - 19.12.200	2 - 10259540.2			
Ich erkenne hiermit meine Pflicht zur Offenbarung jeglicher Informatio in Einklang mit Title 37, Code of Federal Regulations, § Teilfortsetzungsammeldungen, Informationen, die im Zeitraum zwisc internationalen PCT-Anmeldedatum der Teilfortsetzungsammeldung	1.56 von Belang sind, einschließlich, im Hinblick auf chen dem Anmeldetag der früheren Patentanmeldung und dem			
Ich erkläre hiermit, daß alle in der vorliegenden Erklärung von mir Wahrheit entsprechen, und ferner, daß ich diese eidesstattliche Erklär falsche Angaben oder dergleichen gemäß § 1001, Title 18 des US-Coc werden können und daß derartige wissentlich und vorsätzlich falsche An oder eines aufgrund deren erteilten Patentes gefährden können.	ung in Kenntnis dessen ablege, daß wissentlich und vorsätzlich des strafbar sind und mit Geldstrafe und/oder Gefängnis bestraft			
Name:	SCHINDLER, Thomas			
Wohnsitz: (Stadt und US-Staat, falls anwendbar, sonst Land)				
Postanschrift:	Bruneckerstraße.32			
	86316 Friedberg			
Staatsangehörigkeit:	····deutsch·····			
Staatsangehörigkeit: Unterschrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	Datum: (der Unterschrift, falls das Antragsformular nicht unterschrieben wird oder der Erklärung, die nach Regel 26ter nach Einreichung der internationalen Anmeldung berichtigt oder hinzugefügt wird)			
Name:				
Wohnsitz:				
\ `				
Staatsangehörigkeit:				
Unterschrift des Erfinders: (falls nicht bereits das Antragsformular unterschrieben wird oder falls die Erklärung nach Einreichung der internationalen Anmeldung nach Regel 26ter berichtigt oder hinzugefügt wird. Die Unterschrift muß die des Erfinders sein, nicht die des Anwalts)	Datum:			

Diese Erklärung wird auf dem folgenden Blatt fortgeführt, "Fortsetzungsblatt für Feld Nr. VIII (iv)".